

## 医学系研究に関する情報の公開について

研究機関名*	独立行政法人労働者健康安全機構 大阪労災病院
研究課題名*	MRIにおけるDWIの息止め撮影法
所属科*	中央放射線部
研究責任者*	日渡 裕也
研究実施期間	開始 西暦2024年 8月 1日 ~ 終了 西暦2024年 9月20日 (予定)
対象疾患 (予定症例数)	MRCP (10 症例)
研究対象となる治療・手術・検査の時期	自 西暦2024年 8月 1日 ~ 至 西暦2024年 9月20日
研究概要*	<p>本研究は、MRIの拡散強調画像(Diffusion-Weighted Imaging, DWI)の撮影において、患者の息止め状態で撮影を可能にし、その臨床的有用性と画像品質の向上を評価することを目的としています。</p> <p>本研究は、上腹部に対するDWI撮影を予定している患者を対象に行われます。対象者は、MRI撮影時に短時間の息止めを複数回行い、通常 of 自由呼吸下で撮影されたDWIと息止め状態でのDWI画像を比較します。主要な評価項目は、画像の解像度、アーチファクトの低減、臨床的な診断精度の向上です。</p>
倫理的配慮・個人情報の保護の方法について*	学会や論文等で研究成果を発表する場合、個人を特定できる情報を明らかにすることは決して行わない。
研究の問い合わせ先*	中央放射線部 日渡 裕也

\*記入必須項目